

2023年5月吉日



CITE JAPAN2023 アワード 技術部門へのノミネートのお知らせ

～モンモリロナイトを用いた界面活性剤フリー乳化粉末技術～

2023年5月17日より開催される化粧品産業技術展 CITEJAPAN2023 では、展示・紹介される展示内容の中から、技術革新性、サステナビリティ、ユーザビリティなどがより優れているものを選出し表彰する「CITE アワード」が企画されています。

弊社が販売しておりますクニピア-F（モンモリロナイト）を用いた界面活性剤フリー乳化粉末技術が CITE JAPAN2023 の技術部門においてノミネートされました。

尚、次ページでは本技術の紹介資料を掲載しております。

ご来場の際にはぜひ弊社ブース B18-06、アワードコーナーにお越しくださいませ。

皆さまのご来場をお待ちしております。

1. 日 時 令和5年5月17日(水)～5月19日(金)
2. 開催時間 10:00～17:00 ※最終日は16:00終了
3. 会 場 パシフィコ横浜（ノース/展示ホール/アネックスホール）
4. ブース No 展示ホール B18-06
☆アワードコーナー ノース展示会場内

出展者 HP

[出展者詳細 | 第11回化粧品産業技術展 CITE JAPAN 2023 \(jcbd.bizmatch.jp\)](https://jcbd.bizmatch.jp)

以 上

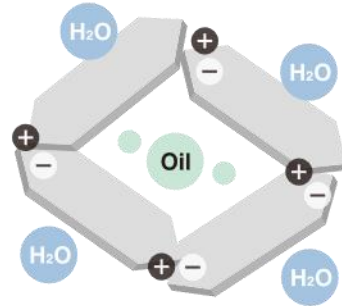
COSMETICS×CLAY

クニピア-Fを用いた界面活性剤フリー乳化品

◎界面活性剤フリー乳化

スメクタイトが持つ両親媒作用により
界面活性剤フリー乳化が達成できます

油を抱えるかたちで粘土層が水と油の界面に
存在することで乳化構造を安定化します



乳化構造イメージ図



写真：(左)界面活性剤フリー乳化品
組成：クニピア-F:2%, スクワラン:1%, 水:97%



(右)界面活性剤フリー乳化乾燥粉末

◎乳化乾燥粉末の再分散

乳化乾燥粉末を水に分散させるだけで簡単に乳化液が調整できます

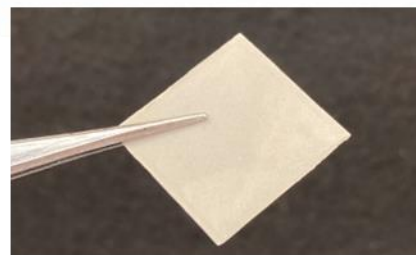
ディスペー



乾燥粉末3%再乳化液
(クニピア2%再乳化液)

1000 rpm 60min

クニピアは高アスペクト比の
平板構造を持ち積層しやすいため
再乳化液の膜化も可能です



乾燥粉末9%再乳化膜
(クニピア6%再乳化膜)

